Literatur:

Proceedings of the Malacological Society of London. Vol. X, Part. VI (Schlussheft, erschienen September 1913).

p. 333. Suter, Descriptions of three new Species of Land Shells from New Zealand. With figs (Endodonta longstaffi, Thalassohelix pygmaea, Phrixgnathus gracilis).

p. 335. Jukes-Brown, A. J., on Callista, Amiantis and Pitaria. Neue Untergattungen Callizona und Leucothea.

p. 348. Boettger, Caesar R. Descriptions of new Species of Land Shells from Africa. With pl. XV—XVII. Neu: Trochonanina Germaini t. 15 f. 1—3, Harrar; — Thapsia calamichroa depressa t. 15 f. 4—6, Central-Togo; — Ennea quinquedentata t. 15 f. 7. Deutsch Ost-Afrika; — Edentulina affinis t. 15 f. 8, mit var. gracilis f. 9; — Gonaxis helicoides t. 15 f. 10—12; — Achatina hessei t. 17 f. 1, Süd-Camerun; — Ach. kilimae rollei t. 16 f. 1, Usambara; — Ach. zanzibarica naegelei t. 16 f. 4, Deutsch Ost-Afrika; — Pseudoglessula leroyi obtusa t. 17 f. 2, Dar es Salam; — Rhachis stahlbergi t. 17 f. 3; Central-Togo; — Rh. obeliscus t. 17 f. 4, Deutsch-Ostafrika; — Ligatella letourneuxi var. intermedia t. 17 f. 5, 6, ebenda.

p. 355. Boettger, Caesar A. & Fritz Haas, a collection of Land and Freshwater Shells from the Upper Nile Region. Die Ausbeute von O. le Roi. Mit Textfiguren. Neu: Limicolaria koenigi, L. leroii.

Monterosato, T. A. di, Note on the Genus Pseudomalaxis, Fischer, and descriptions of a new species and subgenus. (Spirolaxis n. subg., Ps. actoni n. sp.)

Iredale, Tom, the Land Mollusca of the Kermandec Islands. With pl. XVIII.

Fanulum n. gen. für Trochonanina exposita Mouss.; — Kieconcha n. gen. für Microcystis kermandeci; — Ptychodon royanus t. 18 f. 10; — Pt. pseutes f. 12; — Pt. amandus f. 11; — Charopa macgillivrayana f. 6; — Ch. (Discocharopa n.) exquisita f. 8; — Ch. pseudanguicula f. 9; — Paralaoma (n. gen.) raoulensis f. 7; — Flammulina miserabilis f. 4; — Calyma arboricola f. 3; — Pronesopupa (n. gen.) senex f. 1, 2. — Die Fauna ist zunächst mit der neuseeländischen verwandt, besteht aber aus lauter Minutien; der Verfasser nimmt an, das die alte Fauna völlig ausgestorben und eine Neubevölkerung durch die Trift von Norden her erfolgt sei.

p. 389. Gude, G. K., Definitions of further new Genera of Zonitidae Eurybasis für Helix conicoides Metc; Chiroktisma für Helix conus Phil.; — Tegumen für Helix petaso-chinensis Heude; — Diastole für Helix conula Pease; — Advena für Helix Campbelli Gray·

Caziot, Liste revisionelle des Bythinelles du département des Alpes maritimes et note sur les Belgrandia. — In: Bull. mensuel Nat. Alpes-maritimes No. 22. Sept. 1095. Avec pl. Neu B. procera elongata, viribronensis elongata, trinitatis rayensis.

Journal de Conchyliologie vol. LXI Nr. 1 (5. Septb. 1913).

p. 1. Cossmann, Etude comparative de Fossiles mioceniques recueillis à la Martinique et à l'isthme de Panama. — Neu: Volvulella hypermeces t. 1, f. 3, 4; — Haminea ventripotens t. 1, f. 8—11; Mnestia boussaci t. 1 f. 14, 15; — Bullinella martinicensis t. 1 f. 17, 18; — Crassispira toulai t. 1 f. 32, 33; — Tripia boussaci t, 3 f. 1, 2; — Haedropleura heptagonalis t. 3, f. 12, 13; — Euchilodon morierei Laville mss. t. 3 f. 6, 7; — Conus lavillei t. 4 f. 1, 2; — Conus marginatus boussaci t. 3 f. 16; — C. martinicensis t. 3 f. 19—21; — Uxia miocaenica t. 4 f. 11, 12; — Oliva giraudi t. 5 f. 1, 4—8; — Olivella boussaci t. 5 f. 16—19; — Marginella mindiensis t. 5 f. 13—15; — Turricula orthocolpa t. 5 f. 20, 21.

p. 65. Boury, E. d., Observations sur quelques espèces ou Sous-Genres de Scalidae. Enthält vorwiegend Rectificationen der Nomenclatur. — *Rugatiscala,* Typus Sc. Levesquei; — *antillarum* für turricula Sow. nec Cantr.; — *barbadensis* für hellenica Moerchiana Dall; — *barroisi* für abbreviata Barr. nec Sow.; — *clarki* für reticulata Martin nec Soll.; — *corneti* für dumonti Briart nec Nyst; — *costai* für robusta Dollf. nec Koenen; — *edeghemensis* für amoena auct. nec Phil.; — *extenuicosta* für tenuicosta Sow. nec Mich.; — *frondiculoides* für frondicula aus dem Mittelmeer; — *fuchsi* für intermedia Fuchs nec Hutton; — *Gabbi* für minutissima Gabb nec Desh.; — *grönvalli* für moerchi Groenv. nec Angas; — *hautevillensis* für altavillensis Boury nec de Gregorio; —

— *ignota* für thomasi Whitf. nec Gabb; — *inconstans* für soluta Dkr. nec. Ad. = dunkeri Dall nec Nyst; — *joubini* für abbreviata Sow. nec Costa; — *kopenhaguensis* für crassilabris Koenen nec Sow.; — *pauli* für fischeri Wats. nec Tapp; — *perangusta* für angusta Desh. nec Dkr.; — *pfeifferi* für acuta Pfr. nec Sow.; — *pluricostata* für multicostata Koenen nec Sow.; — *pseudocrassa* für crassa Koenen nec Sow.; — *pseudocurta* für curta Koenen nec Emmons; — *pseudorugulosa* für rugulosa Koenen nec Sow.; — *semperi* für angusta Koenen nec Desh.; — *stricta* für coarctata Koenen nec Jeffr.; — *subtilicostata* für tenuilirata Whitf. nec Sow.; — *subtilissima* für subtilis Koenen nec Sow.; — *trochoides* für trochiformis Maltz. nec Brocchi; — *tryoni* für smithi Watson nec Tryon; — *wanneri* für fassciata Wanner nec Sow.; — *watsoni* für funiculata Wats. nec Carp.; — *weinheimensis* für rudis Sandb. nec Phil.

Boettger, Caesar R., die Veränderlichkeit der Schale von Iberus gualtierianus L. — Mit 82 Abbildungen. In: 44 Bericht Senckenb. naturf. Ges. 1913 p. 183—197.

Der Autor zieht die ganze Formenreihe von Helix gualtierana bis campesina und carthaginiensis in eine Art zusammen und begründet diese Ansicht durch die ausgezeichneten Abbildungen der sämtlichen in Betracht kommenden Formen, wie sie in der Schausammlung des Senkenbergischen Museums ausgestellt sind.

Lauterborn, Robert, Süßwasserfauna. — In: Handwörterbuch der Naturwissenschaften Bd. IX. (Nicht gesondert im Buchhandel.)

Den Mollusken sind die Seiten 13—15 gewidmet. Von Interesse ist der Abschnitt IV über die Lebensbezirke des Süsswassers.

Soos, Dr. Lajos, a magyar fauna-terület Pomatiasai. — In: Allatoni Közlemenyek, XII. 1913. Mit 40 Holzschnitten und deutschem Auszug, den wir später zum Abdruck bringen.

Report on the Scientific Results of the „Michael Sars" North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. Published by the Bergen-Museum. Vol. III, 1. Zoology. Folio.

Chun, Carl, Cephalopoda. — Neu: Mastigoteuthis hjorti p. 8 fig. 1; — Octopus lothei p. 18 fig. 5; — Bolitaenidae n. fam. für die Gattungen Eledonella und Bolitaena; — Cirrothauma (n. gen.) (Murrayi p. 22 fig. 7—9. — Ausserdem sind die Larven von Spirula in zahlreichen Entwicklungsstadien abgebildet. Interessant ist die Beobachtung, dass Tiefseecephalopoden nachts an die Oberfläche kommen.

Bonneville, Kr., Pteropoda. Die Ansichten von Meisenheimer werden durchgängig bestätigt. — Neu: Procymalia Michaelsarsi p. 10; — Pneumoderma Michaelsarsi p. 66; — Pn. atlantica p. 67; — Cephalobrachia (n. gen.) macrochaeta p. 73; — Notobranchaea tetrabranchiata p. 76; — Fowleria hjortii p. 78; — Microdonta (n. gen.) longicollis p. 79.

Geyer, D., über die in Niederschwaben während des Quartärs erloschenen Mollusken. — In: Jahresber. Oberrh. geolog. Ver. (3) vol. III, p. 32—54.

Eine sehr interessante Arbeit, leider ist es bei ihrer knappen Form unmöglich, einen Auszug zu geben. Die Zahl der im Quartär in Niederschwaben erloschenen Molluskenarten beträgt 46.

Vohland, Albert, der schneckenführende Elstermergel von Rüssen-Storkwitz. — In: Abh. Isis 1913 I, S. 12—16.

Ca. 60 Arten in zwei Horizonten, allem Anschein nach durch die Elster zusammengeschwemmt, bis auf Pupa moulinsiana alle in Sachsen noch lebend; ihre Lebensweise wird sorgsam erörtert.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. LXV, p. 11 (April-Aug. 1913).

p. 380. Pilsbry, Henry A., Notes upon some Lower Californian Helices. Mit zwei Tafeln und zahlreichen Holzschnitten. Keine neue Art, aber sehr interessante Bemerkungen über Vorkommen und Variationen der bekannten Arten.

p. 493. Brown, Amos B. und Henry A. Pilsbry, two collections of Pleistocene Fossils from the Isthmus of Panama. Mit Textfiguren. — Neu: Terebra spei p. 497; — Drillia harfordiana var. colonensis p. 498; — var. flucki p. 498; — Diplodonta mediamericana p. 499; — Leda vulgaris p. 499.

p. 501. Dall, W. H., new species of the genus Mohnia from the northern Pacific. — Neu: M. robusta, corbis, vernalis, siphonoides, exquisita, buccinoides, japonica, kurilana, hondoensis.

Giese, Martin, Gonopericardialgang und Umbildung der Geschlechtswege im Zusammenhang mit Protandrie bei Calyptraea sinensis. — In: Zool. Anzeiger 12 Sept. 1913. Mit 6 Figuren.

Vayssière, M., Note sur les Mollusques Opisthobranches Nus rapportés de la Nouvelle-Zemble en 1908 par Mr. Ch. Bénard. In: Rull. Mus. Heot. *Nat. 1913 no. 2. —*

Neu: Coryphella barentsi (nur vorläufig beschrieben).

Zwiesele, Prof. Dr. H., die Unionen des Genfer Sees. Stuttgart, Fink. Mit 3 Tafeln.

Der Verfasser hat im Genfer See zahlreiche Unionen gefunden und bestätigt die Ansicht, dass dieselben zur Gruppe des Unio consentaneus-cytherea, resp. zur Donaufauna gehören.

Lais, R., eine praeglaziale Schneckenfauna von Wasenweiler a. Kaiserstuhl. — In: Mittlr. Bad. geolog. Landesausschuß VII. 2. 1913.

Die Fauna ist entschieden präglazial; — glaziale Relikten fehlen vollständig, aber ebenso auch die Einwanderer der Lössperiode, Wald- und Wiesenfauna mischen sich. Nordwestdeutsche Formen treten zusammen mit einer mediterranen Art auf; sie fehlen heute sämtlich. Die Fauna deutet auf ein dem heutigen ähnliches Klima.

Polenski, Dr. W., Slimaki i Malze zebrane ia Ordnacyi Zamojskiej u Lubelskiem, in: Odbidka, z Pamietnika Fizyograficznego T. XXI. 1913. Mit französischem Résumé.

53 Arten und 8 Varietäten aus dem südlichen Teil des Plateaus von Lublin, fünf für Polen neu.

Joos, Carlo, H., über Limnaea turrita Klein em. Joost. In: Centralblatt f. Miner. 1913 no. 2 mit Tafel.

L. turrita war seither nur in jungen Stücken bekannt; sie ist die nächste Verwandte von L. stagnalis und deren direkter Vorfahr im Obermiocän; var. milleri und mut. lacustriformis werden als neu beschrieben.

Kobelt, Dr. W. u. G. Winter, Landmollusken. — Zehnter Band, fünfzehnte Lieferung. Taf. 61—64 (Helicobulimus und der Anfang von Orthostylus). In: C. Semper, Reisen Philipinnen.

Keine neue Art.

Weber, Alois, Mollusken. — In: Wissensch. Ergebn. Reise *Merzbacher im Thian-Schan* 1907/08 III. In: Abhandl. Bayr. Akad. vol. XXVI. 3.

Neu: Cathaica sügoschuriana t. 1 fig. 6; — Buliminus merzbacheri p. 16 t. 1 fig. 8 a—e. — Von Interesse sind die zahlreichen, sehr gut abgebildeten Limnaen aus dem Issyk-Kul.

Simroth, Prof. H., Neue Beiträge zur Kenntnis der kaukasischen Nachtschneckenfauna. Mit 10 Tafeln. In: Mitteil. Kaukas. Museeum vol. VI, Jhg. 1. 8⁰. 140 S.

Eine wichtige und hochinteressante Arbeit, namentlich auch für den Zoogeographen; sie fasst in erschöpfender Weise alles zusammen, was wir heute über die Nacktschneckenfauna des Kaukasischen Gebietes im weitesten Sinne wissen; auch die Dandebardien werden herangezogen und in einem Anhang wird die Anatomie von Buliminus (Medea) raddei gegeben. — Für die Familie Limacidea wird die Trennung in zwei Abteilungen vorgeschlagen, Anepiphalloidea ohne Epiphallus, und Epiphalloidea mit solchem. — Neue Arten: Limas satunini t. 1 fig. 1, t. 5 fig. 1; — L. ananowi alticola t. 1 fig. 2, t. 5 fig. 2; — L. koenigi t. 1 fig. 4, t. 5 fig. 4; — L. incipiens t. 5 fig. 5; — L. kaznakowi t. 1 fig. 6, t. 5 fig. 6; — L. schmidti t. 1 fig. 7; — L. oltinus t. 1 fig. 8; — L. jailanus t. 1 fig. 9; — L. schelkovnikovi t. 1 fig. 10; — L. voronowi t. 2 fig. 11; — L. florenskii t. 2 fig. 12; — L. tigris var. excellens p. 20; — Metalimax reibischi p. 26; — M. elegans t. 2 fig. 17; — M. nilokosieviczi t. 2 fig. 18; — Paralimax orientalis t. 2 fig. 27; — Agriolimax bakuriensis t. 3 fig. 34; — A. schemachensis t. 3 fig. 15; — A. roseni t. 3 fig. 38; — Gigantomilax lenkoranus

t. 3 f. 44; — G. talyschanus t. 3 fig. 45; — G. brunneus t. 3 fig. 46; — G. borschomensis t. 3 fig. 47; — Amalia caucasica t. 3 fig. 48; — Boettgerilla pallens t. 3 fig. 50; — Selenochlamys plumbea t. 4 fig. 52; — Trigonochlamys armeniaca t. 4 fig. 53; — Tr. pontica t. 4 fig. 54; — Tr. distans p. 68; — Hyrcanolestes, kaznakowi t. 4 fig. 56; — H. varius t. 4 fig. 57; — H. obscurus t. 9 fig. 37; — H. fursowi t. 4 fig. 59; — H. declivis t. 4 fig. 60; — Pseudomilax orientalis t. 4 fig. 62; — — Chrysalidimilax (n. gen.) sphingiformis t. 4 fig. 63; — Daudebardia pontica t. 10 fig. 44; — D. caucasica t. 10 fig. 45; — D. kalischewskii p. 88. — In der grossen Zahl der einander nahestehenden, einfach gestalteten Gattungen und in der Menge der limacoiden Raublungenschnecken sieht der Verfasser einen altertümlichen Charakter.

Boettger, Caesar R., zur Molluskenfauna des Kongogebiets. — In: Ann. Soc. malac. Belgique Tome XLVII. 1912 p. 89—118. (Erschienen Oktober 1913.)

Wesentlich die Ausbeute von P. Hesse. — Neu: Perideriopsis fallsensis var. germaini und var. unicolor p. 95 t. 2 f. 1, 2; — Pseudopeas hessei t. 2 f. 3.

Le Roi, Otto u. August Reichensperger, die Tierwelt der Eifel in ihren Beziehungen zur Vergangenheit und Gegenwart. — In: Eifelschrift 1913, S. 186 bis 212.

Eine hochinteressante Schrift, welche hoffentlich für andere Gebiete Deutschlands bald Nachahmung findet. Die Mollusken werden allerdings nur in zwei kurzen Abschnitten behandelt. Als Glazialrelikte werden betrachtet Margaritana margaritifera, Planorbis vorticulus Troschel, Limnaea glabra Müll. und Bythinella Dunkeri Ffld.; — als Einwanderer aus der Steppenzeit Orcula doliolum Brug.; — als Einwanderer in der wärmeren Periode Pupa bigranata Rossm., Zebrina detrita Müll., Fruticicola carthusiana Müll., Ericia elegans Müll. und Milax margiiutus Drap.; — von Nordwesten uuter dem Einfluss ozeanischen Klimas Vitrina major Fer., Fruticicola montana Stud. (rufescens autor) und Lauria cylindracea da Costa. Eingeschleppt in der Kulturperiode Limax tenellus Nilss., Hyalina Draparnaldi Beck (und Pomatia aspersa Müll.)

Haas, F. u. E. Schwarz, zur Entwicklung der afrikanischen Stromsysteme. — In: Geol. Rundschau, IV, 8, 1913. Mit Karte.

Im tropischen Afrika lassen sich vier grosse, von alten Randgebirgen umgebene Becken nachweisen, das Timbuktubecken, das Tschadbecken, das Kongobecken und das Ngamï-Becken, welche durch Anzapfung von aussen, durch Niger, Kongo, den weissen Nil und den unteren Sambesi trocken gelegt wurden, sie haben in der Verbreitung der Säugetiere und namentlich auch der Süsswassermuscheln ihre unverkennbaren Spuren hinterlassen.

Eingegangene Zahlungen:

Obergymnasium, Travnik Mk. 7.50; — Moenig, Mengen Mk. 7.50; — Society of Natural History, Boston Mk. 7.50; — Ricklefs, Jever Mk. 7.50 — Museum, Tromsö Mk. 7.50; — Schermer, Lübeck Mk. 7.50 — Schlesch, Isafjord Mk. 7.50; — Wertheim, Berlin-Gr. Mk. 7.50; — Becker, Grahamstown Mk. 7.65; — Schwefel, Cüstrin Mk. 7.50; — Hesse, Venedig Mk. 7.50; — Royer, Berlin Mk. 7.50; — Naturaliensammlung, Stuttgart Mk. 7.50; — Nielsen, Silkeborg Mk. 7.50; — Steenberg, Kopenhagen Mk. 7.50; — Prof. Stoll, Zürich Mk. 7.50; — Schmalz, Templin Mk. 7.50; — Walter, Freiburg Mk. 7.50; — Koch, Braunschweig Mk. 7.50; — Ponsonby, London Mk. 7.50; — Frank, Erfurt Mk. 28.50; — Bertram, Regensburg Mk. 7.50; — Zinndorf, Offenbach Mk. 7.50; — v. Löffelholz, München Mk. 7.50; — Natermann, Hann.-Münden Mk. 7.50; — Gysser, Weissenburg Mk. 7.50; — Wohlberedt, Triebes Mk. 7.50; — Dr. phil. Luther, Warnemünde Mk. 7.50; — Bollinger, Basel Mk. 7.50; — Schepmann, Utrecht Mk. 7.50; — Hilbert, Sensburg Mk. 7.50; — Müller, Grätz Mk. 7.50; — Schacko, Berlin Mk. 7.50; — Monterosato, Palermo Mk. 6.—; — Naturforschende Gesellschaft, Görlitz Mk. 6.05; — Dr. Le Roi, Bonn, Mk. 7.50; — Universitätskasse, Breslau Mk. 7.50; — Künkel, Mannheim Mk. 7.50; — Geyer, Stuttgart Mk. 7.50; — Weber, München Mk. 7.50 — Krause, Berlin-Grosslichterfelde Mk. 7.50; — Dr. Flach, Aschaffenburg Mk. 22.50; — Jickeli, Hermannstadt Mk. 7.50; — Naturhistor. Museum, Lübeck Mk. 7.50; — Israel, Gera-U. Mk. 7.50; — Nägele, Waltersweier Mk. 7.50; — Naturhistor. Museum, Leiden Mk. 7.50; — Scharff, Merrion Mk. 7.65; — Dautzenberg, Paris Mk. 7.50; — Dr. Schroeder, München Mk. 7.50; — Pavlovic, Belgrad Mk. 7.50; — Gottschick, Steinheim Mk. 7.50; — Borcherding, Vegesack Mk. 7.50; — Dr. Wagener, Tegel Mk. 7.50.